

Un spectaculaire hybride naturel d'*Oncidium* du Mexique, via la Colombie^{1, 2}

Eric A. Christenson, Ph.D.*

Mots clés : *Oncidium*, *Oncidium xinopinatum*, *O. karwinskii*, *O. unguiculatum*, Orchidaceae, Mexique

Résumé

Un nouvel hybride naturel d'*Oncidium* du Mexique est décrit.

Abstract

A new natural hybrid of *Oncidium* from Mexico is described.

J'ai des amis, botanistes généralistes, qui tentent parfois de soutenir que les orchidées et les taxinomistes spécialistes d'orchidées ne sont pas différents de leurs équivalents chez les autres groupes de plantes : leur argumentation est systématiquement vouée à l'échec. Un bon exemple de cette différence est la découverte de deux nouvelles espèces d'*Holcoglossum* chinois (Christenson, 1988), non pas dans la nature, ni en herbier, ni même dans la serre de quelque personne, mais dans la zone de vente d'une exposition régionale d'orchidées. Ceci n'arrive tout simplement pas aux botanistes qui étudient les marguerites, les ormes, les menthes ou les chênes. Il n'est pas non plus fréquent de trouver une espèce non décrite cultivée à un millier de kilomètres de son lieu d'origine, dans un pays différent, comme ce fut le cas de *Cynoches schmidtianum* (Christenson & Carr, 2001 ; Carr, 2002), une espèce péruvienne découverte en fleurs chez un producteur d'orchidées brésilien. On n'est confronté à ce type d'anomalies qu'avec les groupes intensivement cultivés, tels que les broméliacées, les cactus, les gesnériacées, les hoyas et, bien sur, les orchidées. Cela fait partie des « joies » de leur taxinomie !

Ainsi, même si cela est toujours un peu étonnant, ce ne fut pas une grande surprise que de trouver un hybride naturel, originaire du Mexique et non encore enregistré, exposé dans une manifestation d'orchidées à Cali, en Colombie. La plante, collectée dans la nature, avait été importée sous le nom de *Oncidium unguiculatum* Lindl., une espèce à fleur jaune et marron, connue pour son labelle à lobe médian

¹ : manuscrit reçu le 6 novembre 2002

² : traduit de l'anglais par la rédaction

longuement onguiculé, qui a inspiré l'épithète spécifique. Mais cette plante était en fait quelque chose de différent, présentant un labelle saupoudré de rose avec une base de couleur framboise clair. Un examen plus approfondi a montré qu'il s'agissait d'un nouvel hybride naturel, décrit ci-dessous.

Oncidium* ×*inopinatum* Christenson, *hybr. nat. nov.

Herba hybrida naturalis inter Oncidium karwinskii (Lindl.) Lindl. et Oncidium unguiculatum Lindl.

Holotypus : Mexique. Importé en Colombie, a fleuri chez Esperanza Mejia de Moreno, *Christenson 2064* (holotype : K). La plante type a obtenu une récompense de l'*American Orchid Society* sous le nom de clone 'Armenia' CHM/AOS à Cali, Colombie, le 15 novembre 2001.

Description

Epiphyte cespiteux. Pseudobulbes ellipsoïdes, fortement comprimés, soutenu par des bractées foliacées. Feuilles en forme de lanières, obliquement obtuses. Inflorescences dressées-arquées, à pédoncule, à panicule peu ramifiée, atteignant 1 m de longueur ; ramifications courtes, à 2-4 fleurs, bractées florales beaucoup plus courtes que les ovaires, lancéolées, aiguës, longues de 5 mm. Pédicelle-ovaire cylindrique, long de 2-9 cm. Jusqu'à 30 fleurs, pouvant atteindre 3 cm de largeur et 5 cm de hauteur, spectaculaires, brillantes, sépales et pétales jaunes avec des marbrures transversales irrégulières acajou contrastant avec vigueur, labelle de fond blanc, la moitié postérieure d'une solide couleur framboise clair et le reste finement saupoudré de rose, colonne blanche avec des ailes roses. Sépales et pétales lancéolés, acuminés, avec des marges ondulées et légèrement enroulées en arrière, sépale dorsal 2 × 0,7 cm, sépales latéraux 2,3 × 0,6 cm, pétales à apex subfalciformes, 2 × 0,6 cm. Labelle trilobé, panduriforme, superficiellement convexe avec les marges de l'isthme fortement enroulées vers l'arrière, 2 × 1,8 cm, lobes latéraux triangulaires-ovales, franchement obtus, lobe médian rhomboïde-subréniforme transverse, à marges ondulées, apiculé, cal fait d'une crête charnue se terminant en petites carènes bifides légèrement divergentes à subparallèles, divisé par une projection centrale ronde en relief, et flanqué par des carènes parallèles plus courtes. Colonne 0,8 cm de longueur, ailes transverses, entières, aiguës à l'apex.

Distribution

Endémique du Mexique.

Etymologie

Du latin *inopinatus*, inattendu, en référence à sa découverte sur un mauvais continent !

(suite page 109)

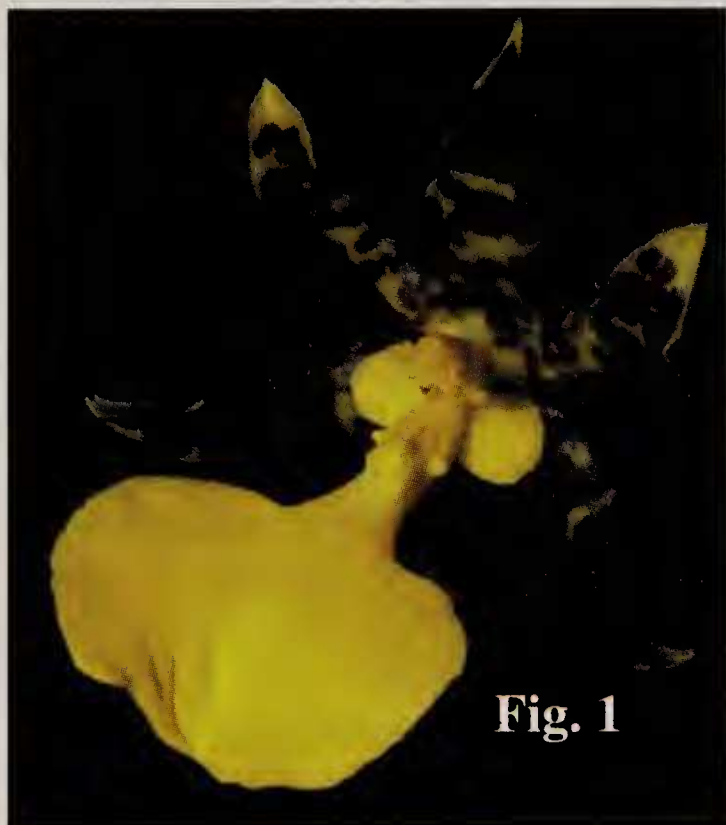


Fig. 1

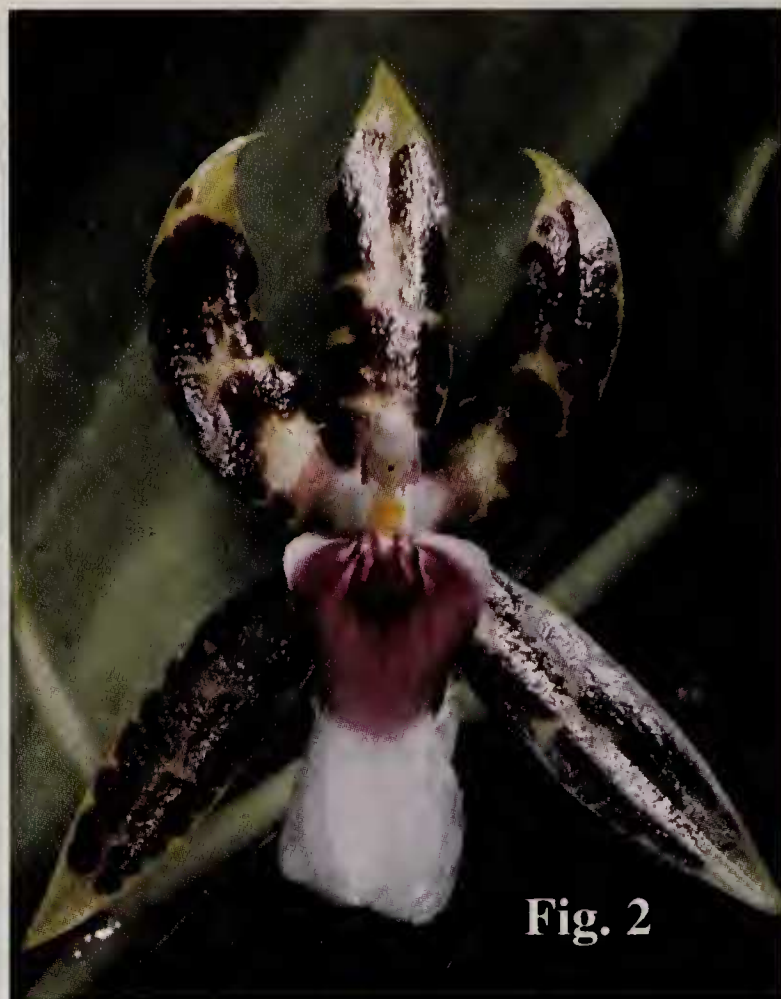


Fig. 2

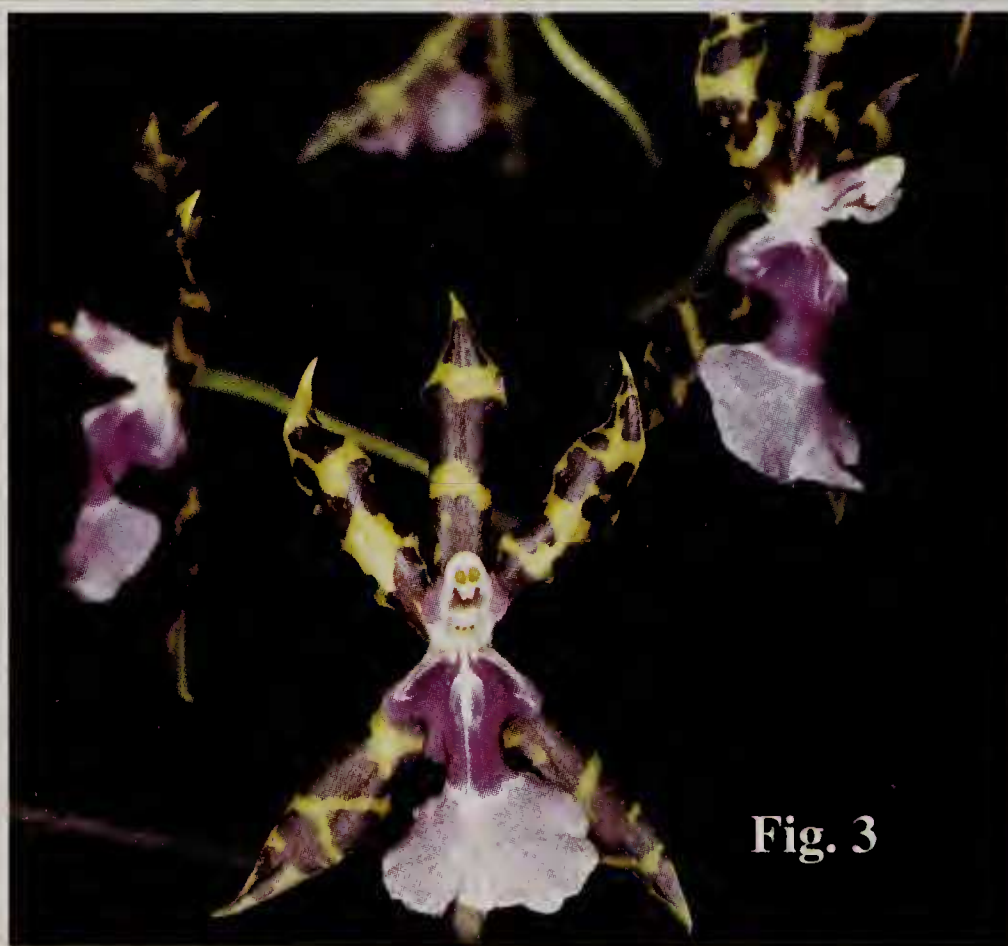


Fig. 3

Fig. 1 : *Oncidium unguiculatum*, parent de *Oncidium xinopinatum*. Ph. : Guy Chiron

Fig. 2 : *Oncidium schroederianum* 'J & L' AM/AOS, espèce sœur du deuxième parent supposé de *Onc. xinopinatum*, *Onc. karwinskii*. Cultivateur : J & L Orchids. Ph. : E. Waxman.

Fig. 3. Holotype de *Oncidium xinopinatum* exposé à Cali, Colombie, le 15 novembre 2001. Cultivateur : E. Mejia de Moreno. Ph. : Juan Carlos Uribe.

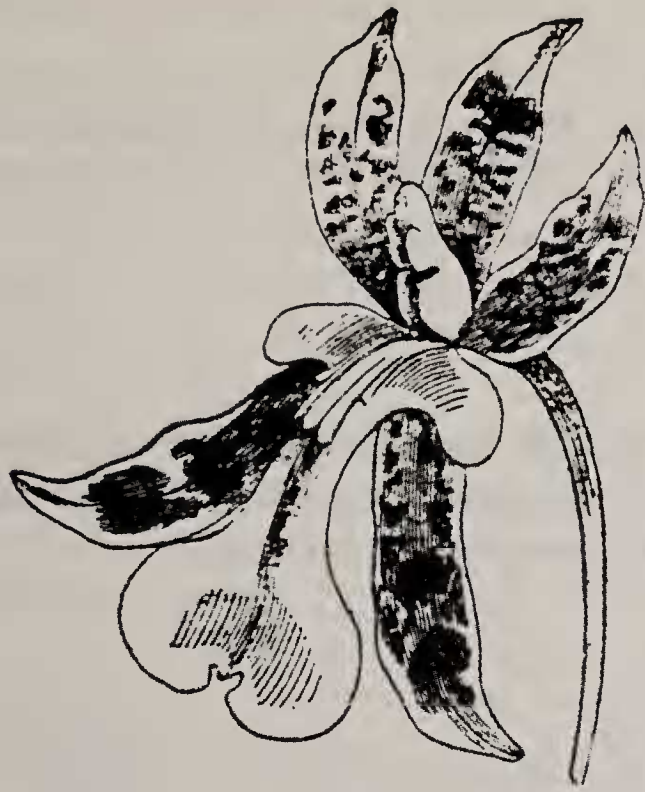


Fig. 4 : Illustration type de *Oncidium unguiculatum*

(*Journ. Hort. Soc. London* 1:303. 1846).

(suite de la page 107)

Cette plante a été importée du Mexique sous le nom de *Oncidium unguiculatum* et l'influence de cette espèce dans cet hybride naturel est clairement visible dans les proportions allongées du labelle et la morphologie globale du cal. *Oncidium unguiculatum* Lindl., espèce sœur d'un *Oncidium* plus communément rencontré, *O. tigrinum* Llave & Lex., a été signalé dans les Etats de Guerrero, Mexico, Michoacan, Morales et Oaxaca (Soto, 1988). L'autre parent est à l'évidence un des membres du complexe *Oncidium laeve* (Lindl.) Beer (Garay, 1964), parfois placés dans un genre propre, *Miltonioides* Brieger & Lückel. Deux espèces de ce complexe ont une distribution qui chevauche celle de *O. unguiculatum* : *O. karwinskii* (Lindl.) Lindl. et *O. reichenheimii* (Linden & Reichb. f.) Garay & Stacy. Ces deux espèces diffèrent notamment par les ailes de la colonne, bien développées chez *O. karwinskii* et obsolètes chez *O. reichenheimii*. Du fait de la présence d'ailes bien visibles sur la colonne de *O. ×inopinatum*, on peut supposer que l'autre parent de cet hybride naturel est *O. karwinskii*.

Oncidium unguiculatum produit également un hybride naturel avec *O. tigrinum*, qui a été décrit sous le nom de *O. ×unguitigrinum* Navarro (1978).

Il est assez remarquable que très peu d'hybrides artificiels aient été réalisés à partir d'espèces du complexe *Oncidium laeve* et, par conséquent, on ne peut dire que peu de choses de leur schéma héréditaire. A coup sûr, la beauté de cet hybride naturel devrait inciter les hybrideurs à expérimenter plus largement les potentialités de ce groupe en tant que parents.

Remerciements

Je remercie Sra. Meija pour m'avoir aimablement fourni le matériel type à partir d'une floraison secondaire de sa plante exceptionnelle. Je remercie également Andrea Niessen et George Carr pour leur aide logistique.

Bibliographie

- Carr, G. F., 2002. *Cycnoches schmidtianum*. *Orchids* 71(10):930-931.
- Christenson, E. A., 1998. Two new species of *Holcoglossum* Schltr. (Orchidaceae: Aeridinae) from China. *Lindleyana* 13(2):121-124.
- Christenson, E. A. & G. F. Carr, 2001. A new *Cycnoches* from Peru. *Orchids* 70(8):748-749.
- Garay, L. A., 1964. The *Odontoglossum laeve* complex. *Amer. Orchid Soc. Bull.* 33(11):949-953.
- Navarro, A. V., 1978. *Oncidium xunguitigrinum*, nuevo híbrido natural. *Orquidea (Mex.)* 7(2):101-104.
- Soto A., M. A., 1988. Listado actualizado de las orquideas de Mexico. *Orquidea (Mex.)* 11:233-272.

* 1646 Oak Street, Sarasota, Florida 34236, USA